

## 第2回代数・解析・幾何学セミナー

日時：平成19年2月19日（月）13:00～2月21日（水）12:20

場所：理学部1号館 101号講義室

### プログラム

#### 2月19日（月）

13:00 – 13:50 蔵野和彦（明大理工）

**Intersection multiplicity** の代数的な記述について

14:00 – 14:50 大本 亨（北大理）

**Generating functions of orbifold Chern classes : Hilbert schemes**

15:10 – 16:00 北臺如法（広大理）

**Canonical filtrations and stability of direct images by Frobenius Morphisms**

16:10 – 17:00 朝倉政典（九大数理）

**Tate 曲線の  $K_2$  の Beilinson regulator の  $q$  展開について**

17:10 – 18:00 柘田幹也（阪市大理）

トーリック多様体と同変コホモロジー

#### 2月20日（火）

9:30 – 10:20 安田健彦（数理研）

**Desingularizing products of curves via higher Nash blowups**

10:30 – 11:20 深澤 知（広大理）

正標数における射影双対性とガウス写像

11:30 – 12:20 諏訪立雄（新潟大工）

**Topological residues of Chern classes**

14:00 – 14:50 南 範彦（名工大）

私説ホモトピー論：その可能性；そこに立ちふさがる大きな壁

15:10 – 16:00 広中平祐（財団 JAMS）

**Newton Polygon: How to be generalized ?**

2月21日(水)

10:30 - 11:20 木村俊一 (広大理)

**Finite dimensional morphisms**

11:30 - 12:20 楫元 (早大理工)

退化した **secant** 多様体をもつ射影多様体について  
---随伴多様体に惹かれた理由---

世話人：木村俊一 (広島大学), 竹内 潔 (筑波大学), 與倉昭治 (鹿児島大学)